ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ ОЖЗ

Моя грядка изобилия

6+

ГАЗЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СОВЕТОВ ОТ СЕВЕРА ДО ЮГА

www.gryadkaojz.ru

ЯНВАРЬ 2024 (129)

Сотни метров корней... как? каких?

Что такое АС-35?

СуперЭлита – шикарный грунт

здоровье на 5

Читайте в номере

Красота – на 5, жить – на 5, молодость в любом возрасте – на 5, учиться – на 5, здоровье – на 5. Стр. 3

Все как у людей: почему помощь растениям надо начинать уже при прорастании семян? Стр. 8

Это шикарный, профессиональный грунт СуперЭлита. Стр. 11

В фокусе «Био». Стр. 13

Удивительно полезная для всех биотехнологоя АС-35: спасение человека от тысячи болезней. Стр. 17

Агропробиотик: препарат нового поколения. Стр. 20

Вы будете в восторге! Триходермикс – чудо-препарат! Стр. 22

Содержание комнатных растений зимой. Стр. 23

Улучшенный БиоАзФК. Стр. 26

Уберем сорняки без всякой химии. Растопим снег, раньше посеем. Волшебный Теплород-Плодород! Стр. 32

Чем кормить куриц зимой, чтобы хорошо неслись? Домашняя курица – это суперздоровье. Стр. 34

Неповторимые народные сорта МИЧУРИН-ТОМАТЫ

Приобретайте народные сорта, выращивайте с биопрепаратами, присылайте свои замечательные сорта, участвуйте в дегустации

У нас более 134 сортов!

Покупайте семена у Елены Храмушиной, 8 917 441 75 64, выбирайте на сайте народные-проекты.рф

Сорт Люся Оранжевые: мясистый, тонкокорый, среднеспелый, вес до 1000 г, вкуснейший сорт, на дегустации «Мичурин-томаты – 2023» занял 1 место

Сорт Малыш: мясистые, крупные, вес до 500 г, среднеспелый, неприхотливый, хранятся хорошо, на дегустации «Мичурин-томаты – 2023» занял 2 место

ИГРАЙТЕ, ДРУЖИТЕ, ЛЮБИТЕ – НАС ВСЕХ ОБЪЕДИНЯЕТ ДРУЖБА!

Тираж экз. 60 000

Учредитель: ИП Мария Вячеславовна Кузнецова
Главный редактор: к.т.н. В.И. Кузнецов
Редактор: к.б.н. Д.В. Скотников
Рекламный отдел: Е.А. Антипина, А.М. Хаванская
Дизайн и верстка: В.А. Окунева
Фотограф: А.Б.Ходжаниязов
Редакционная коллегия: В.И. Корнилов, заслуженный агроном РБ; Р.А. Кудоярова, биолог, биотехнолог; Е.И. Чистякова, биолог-цветовод; И.Л. Ермолаева, специалист по защите растений; Д.В. Скотников, к.б.н.
Зарегистрирована Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-36062 от 28.04.2009 г.
Распространяется по подписке и в розницу. Цена свободная.

Адрес редакции издателя (для писем): 450015, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. К. Маркса, 37, корпус 4, офис 310.

Телефоны:
Главный редактор: (347) 291-10-20, bashinkom@mail.ru www.bashinkom.ru
Рекламный отдел: (347) 292-09-96, mgi@bashinkom.ru

Газета отпечатана в типографии ООО «Полиграфия», 453261, 453252, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Ленина, д. 5/11, тел. 8(3476) 35-31-02

№ заказа 111357

Подписано в печать: 09.02.2024 г.

СДЕЛАНО В РОССИИ

КРАСОТА – на 5, ЖИТЬ – на 5, МОЛОДОСТЬ В ЛЮБОМ ВОЗРАСТЕ – на 5, УЧИТЬСЯ – на 5, ЗДОРОВЬЕ – на 5

Вот 5 частей здоровья, счастья, 5 направлений , 5 пальцев, 5-конечная звезда

Прекрасное настроение
Большие добрые цели
Любовь, помощь РОДИНЕ и всему миру
Творчество, изобретательство, инновации
Игра, созидание, работа, производство

МЕЧТА

Трёхступенчатая программа оздоровления: серия «Хомоспорин»

ПРОБИОТИКИ

Пребиотики
Синбиотики
Метабиотики

(с греч. языка ПРО – «для», БИО – «жизнь», Пробиотики – для жизни и здоровья)

70 % иммунитета человека обеспечивает его микробиом (микробы – пробиотики)

на 5

Физкультура, физическая работа

ФИЗРА

ЗОЖ, красота, сила, выносливость, закалка, гибкость, молодость

эОЖЗ, АВЗ КАК ВЫРАСТИТЬ ЕДУ-ЖИЗНЕНКИ

эОЖЗ – экологическое органическое живое земледелие

АВЗ – антистрессовое высокоурожайное земледелие

Пять путей: смотри далее →

ЕДА-ЖИЗНЕНКИ

Натуральная, вкусная, насыщенная макро-, микроэлементами, минералами, витаминами, ферментами, природными БАВ – биологически активными веществами, пищевыми растительными волокнами.

Исключить (или минимализировать) простые сахара (сахар, фруктоза, мед, варенье, печенья, конфеты, пряники...)

Обязательно есть ежедневно 400–600 г свежих (или замороженных) овощей, зелени плюс 200–300 г фруктов, ягод.

Это еще не все: смотри далее →

→ 5 СОСТАВЛЯЮЩИХ ЗВЕЗДНОГО

МЕЧТА 1

Прекрасное настроение…
Большие добрые цели
Любовь, помощь РОДИНЕ и всему миру
Творчество, игра, созидание, работа, производство

Для мощного здоровья, счастья надо, чтобы всегда (практически всегда) было хорошее, бодрое настроение!
А как его добиться?

1.1. Поставь перед собой большие, хорошие добрые цели: помогать Родине, защищать РОДИНУ, спасать мир от злости, жадности, несправедливости, безнравственности, помогать другим людям, друзьям, семье и себе дорогому.

1.2. Потрясающая работающая технология!
Утром проснись и скажи себе:
«Я живу в прекрасном мире.
Я всех люблю, и меня все любят!
Мы все братики и сестренки, любимые братики и сестренки, любимейшие братики и сестренки!» Потом повторяй в течение дня. Настроение будет супер.

1.3. Дорогой, повторяй эту чудесную фразу при выполнении каждого упражнения утренней зарядки, во время еды, после работы, учебы, вечером, перед сном.

1.4. Делай хорошие дела каждый день. Цель поставлена – и вперед: помогай, работай, твори, изобретай, учись.

1.5. Никогда не ной, не ругайся, не брюзжи. Есть проблема?
Решай, учись решать, ищи подходы.

1.6. Дорогой, помни, что все люди – братики и сестренки, любимые братики и сестренки (правда, не все это пока знают, но потихонечку, полегонечку объясняй им это), и они помогут тебе, а ты им помогай, заботься о них.

1.7. Чтобы помогать Родине, миру, себе – надо по-настоящему учиться и работать.

ФИЗРА, ЗОЖ 2

Красота, сила, гибкость, выносливость, закалка, молодость

Если у тебя хорошее, бодрое настроение, добрые цели (помощь людям и себе, любовь ко всему сущему), то ты непременно будешь заниматься физкультурой, физической работой, здоровым образом жизни. Кстати, физкультура, физическая работа, правильный образ жизни великолепно повышают настроение, и это здорово!

2.1. Утром открыл глаза – произнеси волшебную фразу (она лечит от всех болезней): «Я живу в прекрасном мире. Я всех люблю, меня все любят. Мы все братики и сестренки, любимые братики и сестренки, самые любимые братики и сестренки!».

2.2. Гимнастика в постели (6 минут)
8 упражнений: потягивания, вращения...
В результате после ночной неподвижности, застоя запускается в работу позвоночник, суставы, кровеносная система.

2.3. Встаешь и сразу после туалета (до душа) ТРЯСКА – ВИБРАЦИЯ (10 минут): стоя, сидя, на коленях…
5 упражнений, выполнять по 100 раз.
Начинай с 1 минуты и постепенно увеличивай.
ПОЛЬЗА. Кровь, лимфа и другие жидкости быстрее двигаются, прочищаются сосуды (в том числе и самые тонкие – капилляры). Всего 10 минут спасают от множества болезней.

2.4. Во время тряски я учу замечательные стихи А.С. Пушкина. Они мощно повышают настроение, приходит легкость, радость. Память тренируется, и можно иногда блеснуть в разговоре интеллектом (шутка).

2.5. Тряску надо делать и днем.
Она омолаживает, разглаживает морщины (дорогие женщины, обратите внимание), мозг лучше работает, продлевается здоровая жизнь.

ЗДОРОВЬЯ И СЧАСТЬЯ

ЕДА-ЖИЗНЕНКИ 3

О еда! Еда – это и питание, и лекарство и настроение

3.1. 400–600 г овощей, зелени (свежих или замороженных) ежедневно.

3.2. Плюс 200–300 г фруктов, ягод ежедневно.

3.3. Ежедневные 600–900 г овощей и фруктов в 2 раза снижают риск онкологии, диабета, болезней сердца и других смертельно опасных заболеваний.
Это доказали научные исследования, в которых участвовали около миллиона человек.

3.4. Братики и сестренки, ограничьте потребление простых сахаров: сахара, меда, конфет, варенья, тортов, печенья, пряников… или вообще откажитесь от них.
Ну, можно 1 ложечку меда в день. Ну, две – и все, достаточно.

3.5. Многие злоупотребляют сахаром. Это ведет к диабету и многим другим болезням, к дефициту витаминов и микроэлементов, к снижению энергии, выносливости, к быстрому утомлению и старению. И красота тоже страдает.

3.6. 20–30 г пищевых растительных волокон ежедневно – это суперздоровье.
В 600 г салата ~ 14 г волокон, в 900 г ~ 21 волокно, уже хорошо. Плюс цельнозерновые каши, плюс отруби.
Они решают проблемы с пищевыми волокнами.

КАК ПОЛУЧИТЬ ЕДУ-ЖИЗНЕНКИ 4

эОЖЗ, АВЗ

А где взять вкусную полезную пищу, чтобы быть молодым и здоровым, жить долго и быть красивым, всегда иметь хорошее настроение?
Есть несколько прекрасных вариантов.

4.1. Выращивать продукты с использованием природной биотехнологии ОЖЗ – 10 соток – экологического органического живого земледелия для личных участков от 5 до 100 соток (1 га).
Это красиво, просто, экологично плюс полезный для здоровья физический труд.
Никаких ядохимикатов, только природные биопрепараты: легендарные Фитоспорин-М, Ж, Фитоспорин-АС, Фитоспорин ПроБио, Кормилица Микориза, 33 Богатыря, БиоАзфк, Гуми, Богатый, Компостин, Богатые микро на основе чудесного природоподобного биоразлагаемого комплексона БИЯК и т. д., и т. п.
Миллионы, миллиарды, триллионы полезнейших микробов-помощников снабдят еду-жизненки полным набором микро- и макроэлементов, витаминов, ферментов… Вкус получается изумительный.

4.2. Научить деревенских жителей биотехнологии эОЖЗ – 10 сот. и покупать продукты у них. Здесь нужен контроль.

4.3. Биотехнология эОЖЗ – 10 га. Если у вас организация или собрались друзья, единомышленники (пусть 50–100 людей), то можно взять

ПРОБИОТИКИ 5

(«для жизни и здоровья»)
Пребиотики
Симбиотики
Метабиотики

До 70 % иммунитета человека обеспечивает его микробиом (2 кг полезных бактерий – пробиотиков в кишечнике).
Мы живем в мире антибиотиков (против жизни): отработанные газы от машин на улице – это антибиотики, в магазинах продукты в основном с консервантами (для длительного хранения) – это антибиотики, сельское хозяйство в основном с пестицидами – это тоже антибиотик.
Лечимся часто тоже антибиотиками. Куда ни кинь, всюду клин!
Практически у 90 % людей – дисбиоз, т. е. страдает микробиом, падает иммунитет (отсюда вирусные болезни – ковид, грипп...), человек страдает, болеет, хилеет, быстро стареет, пропадает энергия, красота.
Что делать?
Помогать своему родненькому микробиому (это важнейший орган человека): применять природные пробиотики («для жизни и здоровья»), пребиотики (пробиотики – это питание для микробов; метабиотики – полезные оздоравливающие вещества, которые выделяют пробиотики), симбиотики (комплекс пробиотиков, пребиотиков и метабиотиков).

У нас в стране разработана мощная программа трехступенчатого оздоровления человека:

ПРОДОЛЖЕНИЕ. 5 составляющих звездного здоровья и счастья

1 МЕЧТА

Прекрасное настроение… Большие добрые цели

1.8. Не оставляй ни одного непонятного слова, понятия, темы. Смотри словари, справочники, ищи первоисточники, хорошие учебники, размышляй, спрашивай.

1.9. Не стесняйся спрашивать. Поговорка.
Человек, который спрашивает, может один раз выглядеть дураком, а который не спрашивает – всю жизнь дурак.

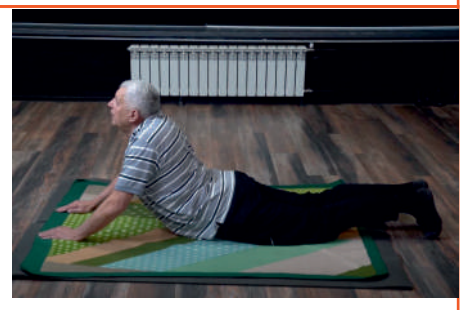
1.10. Я заметил, что некоторые темы по физике, химии не понял и меня это до сих пор угнетает, делает менее счастливым и нездоровым. Поэтому я периодически берусь за учебники. Интересно.

1.11. Бесконечно полезно (для активной жизни и настроения) 1) читать классическую художественную литературу, 2) размышлять и 3) обсуждать прочитанное в коллективе.
Классическая, т. е. самая лучшая в мире, литература написана гениями. Это умнейшие люди.
Когда читаешь, ты проживаешь тысячи жизней, ситуаций. Это мощная школа. Там рассыпаны драгоценные идеи и для жизни, и для бизнеса.
Мы у себя организовали литературно-предпринимательский клуб:
Выбираем книгу, за неделю прочитываем и в пятницу в 15 часов обсуждаем, размышляем.
Это так интересно: разные люди, разные мнения, споры, стремление к истине.
Удовольствие невероятное, настроение прекрасное, а значит, и здоровье улучшается. Подключайтесь к нашему клубу и организовывайте свои клубы.
Это великолепно!

1.12. Читайте книгу ЛЮЕН.

2 ФИЗРА, ЗОЖ

Красота, сила, гибкость, выносливость, закалка, молодость



Стоишь на остановке – трясись, устал работать – встань, потрясись или сядь на твердую поверхность стула, выпрями спину и трясись. Удивительно, 3 минуты тряски снимают усталость, голова просветляется, т. к. кровь мощно омывает мозг.

2.6. Утренний ледяной душ – 10–15 секунд. Начинай с головы и вниз.
За 15 секунд ты не успеешь переохладиться и не простынешь.
Это мощная закалка и встряска. Настроение тоже мощно поднимается.

2.7. Потом пьешь 1-2 стакана теплой, горяченькой (но чтобы не обжигало губы) воды.
Чистая, теплая вода пробуждает организм изнутри, промывает, питает, растворяет, очищает. Пить воду надо как драгоценный эликсир жизни мелкими глоточками.

2.8. Дальше я делаю простую утреннюю гимнастику хатху-йогу.
Чем она хороша:
1) ты последовательно просматриваешь, тренируешь весь организм (сверху донизу, стоя, сидя, лежа);
2) напряжение чередуется с отдыхом. Ты не устаешь, а эффект большой.

Хатха-йога
Тряска
Бег иноходца

ПРОДОЛЖЕНИЕ. 5 составляющих звездного здоровья и счастья

3) в каждом упражнении ты концентрируешь внимание на конкретном суставе или органе. Это тоже повышает пользу.
4) делать эту зарядку можно и нужно в любом возрасте.

2.9. Можно делать любую другую утреннюю зарядку, но главное – повторяйте про себя при выполнении каждого упражнения замечательную формулу: «Я живу в прекрасном мире. Мы все братики и сестренки, любимые братики и сестренки, любимые братики и сестренки, любимейшие братики и сестренки!» Тогда зарядка превращается во время радости и тебя будет тянуть каждый день делать зарядку, а это здоровье и радость.

2.10. Я эту формулу вывел 7 лет назад и с тех пор делаю зарядку 1,5-2 часа ежедневно, практически без перерыва. Здоровье только улучшается, хорошая работоспособность и прекрасное настроение.
А раньше был разгильдяем. Оказывается, нужна не только сила воли, но и радость плюс большие добрые цели.

2.11. Хатха-йога дает в основном гибкость, внимательность, сосредоточенность, а нужна еще сила и выносливость (аэробные упражнения для сердца и легких).

2.12. После утренней гимнастики хатха-йоги я еще бегаю трюхцой (трюх, трюх, трюх) – 5-10 минут. Это медленный бег с вращением плечами, корпусом. Убираются застойные явления в спине и плечах.

2.13. Потом бег иноходца – 300 шагов. Разрабатывается поясничный отдел.

2.14. Дальше я начинаю серию силовых упражнений с утра и потом в течение дня. 100 отжиманий (от чего можете: от стены, подоконника или от пола), 100 приседаний (какие можете: четверть приседа, половина или полный присед), 100 раз для пресса, 100 раз для спины, 100 раз для живота.
Утром я делаю примерно по 20–30 силовых упражнений и потом их продолжаю делать в течение дня или вечером.

2.15. Зачем нужны силовые упражнения:
1) сила, красота, осанка;
2) в мышцах находятся кровеносные и лимфатические сосуды. Крепкие мышцы – это мощная здоровая кровеносная система;
3) хорошая кровеносная система – хорошо омывается, питается мозг – хорошая память и ум;
4) сильные мышцы (это насосы) – мощная поддержка сердца и других органов.

2.16. И еще в течение дня нужно набрать 60 минут (1 час) достаточно интенсивной ходьбы – это аэробная гимнастика для сердца, выносливости. Далее смотреть книгу «Грубые технологии».

Хатха-йога
Тряска
Бег иноходца

3 ЕДА-ЖИЗНЕНКИ

О еда! Еда – это и питание, и лекарство, и настроение.

3.7. Пища должна быть выращена экологически чисто с природной биотехнологией эОЖЗ; т. е. с природными биопрепаратами Фитоспорин, Кормилица Микориза, Гуми и т. д. Тогда не будет аллергии и других заболеваний.

ПРОДОЛЖЕНИЕ. 5 составляющих звездного здоровья и счастья

3.8. Пища должна быть полноценной, т. е. насыщенной макро-, микроэлементами, ферментами и витаминами. Это тоже обеспечивает биотехнология эОЖЗ. Если не применять ядохимикаты, то почва становится живой.

Миллиарды полезных почвенных бактерий хорошо, просто здорово работают, растворяют минералы почвы и кормят растения всеми нужными элементами, а растения, в свою очередь, питают микробы углеводами.

3.9. Такая пища получается вкусная, ароматная и целебная – ЦЕЛЕБНАЯ!

3.10. Не употребляйте трансжиры: маргарины, печенье и все, что делается с использованием маргарина, сильно жаренная пища – это тоже трансжиры.

3.11. Ешьте мясо от животных домашнего, травяного выпаса; яйца от кур, которые гуляют на травке под солнышком, сливочное масло, молоко от коров, коз на травяном выпасе, сало тоже от домашних животных. Это хорошие жиры, они нужны организму, оболочка каждой клетки (а их триллионы) состоит из жиров, мозг на 60 % состоит из жиров.

3.12. Обратите особое внимание на замечательно полезные жиры Омега-3. Они уменьшают воспаление, оздоравливают, омолаживают. Это жирная дикая (из моря, океана) рыба: сельдь и скумбрия – запеченная или вареная.

3.13. Дополнительно надо употреблять растительные жиры Омега-3: льняное масло, рыжиковое масло, грецкие орехи (3 ореха в день).

3.14. Полезно есть по горсти орехов: миндаль, грецкие орехи, кедровые…

3.15. Дорогие, не забывайте есть каждый день 600–900 г свежих салатов. Это и ценные пищевые волокна, и витамины, и куча полезнейших, жизненно важных минералов и ферментов. Овощи и фрукты кормят и человека, и его чудо-бактерии – пробиотики – микробиом в кишечнике. Они дают 70 % иммунитета человека, помогают перерабатывать пищу, вырабатывают витамины, ферменты и биологически активные вещества (БАВ), защищают от болезнетворных микробов.

3.16. Бесценное интервальное питание. Надо ежедневно в течение 14 часов подряд ничего не есть. Тогда организм полностью очищается от патогенов, отходов, старых клеток, от опухолевых клеток. Т. е. в течение 10 часов принимай еду и 14 часов – голодай, очищайся, оздоравливайся. Например, в 8 часов утра поешь в первый раз, потом обед в 13 часов и ужин в 18 часов – все, больше не ешь до утра (до 8 часов): 10х14 часов. Это не шутки, это на самом деле хорошо для здоровья и молодости. Ну, можно 11х13 часов, а некоторые рекомендуют 8х16 часов.
Интервальное питание – это праздник для тела, и настроение прекрасное.

3.17. Надо, чтобы последний прием пищи был не позже, чем за 3 часа до сна, чтобы ужин успел перевариться. Это мощно очищает мозг от отходов, отмерших нейронов. Вы будете умней и энергичней.

Смотрите книгу «Грубые технологии».

Канал Жизненки

ПРОДОЛЖЕНИЕ. 5 составляющих звездного здоровья и счастья

4 КАК ПОЛУЧИТЬ ЕДУ-ЖИЗНЕНКИ

эОЖЗ, АВЗ

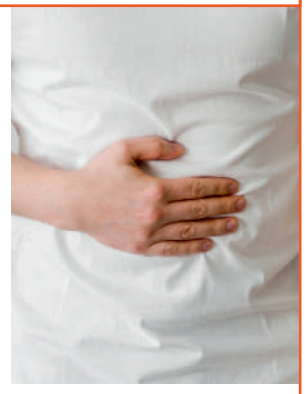
в аренду от 1 га до 20 га и выращивать еду-жизненки самим (можно с помощью фермера). Это легко. Ведь раньше не было ядохимикатов, и огромная страна и весь мир обеспечивали себя качественным питанием.
А с природными биопрепаратами технологии эОЖЗ – 10 га получается урожай еще больший, вкусный и суперполезный. Дальше мы опишем эту технологию.

4.4. эОЖЗ – 1000 га. Это шугуровская технология (см. в интернете) плюс природные биопрепараты.

4.5. АВЗ – антистрессовое высокоурожайное земледелие:
50 % ядохимикатов + биопрепараты.
Продолжение следует.

5 ПРОБИОТИКИ

(«для жизни и здоровья»)
Пребиотики, симбиотики, метабиотики



5.1. Подготовительный этап включает в себя прием природного метабиотика Хомоспорин форте, содержащего природные антибактериальные вещества широкого спектра действия, которые подавляют рост патогенов, снижают агрессивность, избыточный рост условно-патогенных микроорганизмов, способствуют стимулированию собственного иммунитета, снижению воспаления слизистой оболочки кишечника, подготавливая ее к следующему этапу.

5.2. Оздоровительный этап включает в себя прием пробиотика Хомоспорин Лакто, содержащего лактобактерии L. plantarum, которые активно приживаются и колонизируют слизистую оболочку кишечника.
Препарат способствует снижению риска возникновения и развития дисбиоза, устраняет дискомфорт в желудке и кишечнике, улучшает пищеварение.

5.3. Восстановительный этап включает в себя прием пробиотика Хомоспорин Бифидо, содержащего бифидобактерии B. animalis, которые увеличивают количество полезных бактерий, заселяющих кишечник, синтезирующих витамины группы В и К и незаменимые аминокислоты, в том числе триптофан. Хомоспорин Бифидо восстанавливает защитную функцию слизистой оболочки кишечника.

5.4. Пробиотики хорошо себя показали при вирусных заболеваниях, при реабилитации – восстановлении после болезней.
Также до и после операций, при инфекционных заболеваниях органов мочевыделительной системы, острых отравлениях, диареи, при химиотерапии, лучевой терапии (онкология), при ангинах, дерматитах, пищевых аллергиях.

Интернет-магазин Башинком в каждый дом

Все как у людей: почему помощь растению надо начинать уже ПРИ ПРОРАСТАНИИ СЕМЯН?

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Принцип ОЖЗ: начиная с семян и до урожая улучшаем условия роста растений. Как это сделать наиболее эффективно – читайте в этой статье.

А вы заготавливаете собственные семена из лучших плодов понравившихся сортов? Так делала моя бабушка, успешная огородница, так делали многие во времена СССР и получали вкуснейшие помидоры! Но даже если вы используете покупные семена, важно помнить, что болезни подстерегают культурные растения уже на стадии прорастания семян. Достаточно одной споры патогенного гриба или бактерии на оболочке семечка, чтобы болезнетворный микроб мог развиться и заразить молодое растение. Поэтому наша с вами задача – не дать патогенам ни единого шанса. Ознакомимся с комплексом мероприятий, которые способствуют предпосевному оздоровлению семян и стимуляции бурного роста сеянцев.

1 Миллиарды друзей-помощников. Биопрепараты помогут всегда

Какой бы способ подготовки семян к посеву вы ни выбрали, используйте биопрепараты. Вот проверенный **РЕЦЕПТ замечательного живительного раствора ОЖЗ** (технологии Органического Живого Земледелия): 2 капли Гуми-20 + 10 капель Фитоспорина-М Рассада на стакан воды.

Гуми – природный ростоускоряющий гумусный биопрепарат, который обеспечивает дружные всходы, а также защищает от холода, засухи и других стрессов. Фитоспорин-М – знаменитый природный биопрепарат, защищает от множества болезней. Если его применять профилактически раз в 1-2 недели в течение сезона, то вероятность заболеваний резко уменьшается – вам не страшны будут фузариоз, фитофтороз, корневые гнили, парша и другие. Вместо Фитоспорина-М Рассада можно использовать также другие варианты Фитоспорина – АС или РеаниматоР, дозировка при этом та же.

Замачивание в растворе биопрепаратов проводим в течение 12–24 часов, после чего семена уже можно высевать в подготовленные емкости, а можно и дождаться прорастания и высевать уже проклюнувшимися.

Что дают такие обработки? Вы поддерживаете и постоянно возобновляете свою родную армию полезнейших защитных фитобактерий, которые сдерживают полчища патогенных, болезнетворных микробов. Защитных фитобактерий в Фитоспорине содержится огромное количество – больше миллиарда штук в 1 г препарата. Они специальными ферментами разъедают поверхность гифов патогенных грибов и разрушают их, и болезнь не получает развития.

Смачиваем семена и убираем на 12–24 часа

Микроэлементы – с рожденья

К раствору биопрепаратов очень кстати придется добавка микроэлементов (это строительный материал) для начального питания сеянцев в виде Богатого-Микро Комплексного. Его понадобится совсем немного – половина чайной ложки на 2 л воды. Оставшийся рабочий раствор используем для подкормки с помощью опрыскивателя.

Микроэлементы чрезвычайно важны: они входят в состав ферментов, витаминов и других биологически активных веществ, поэтому без них не будут протекать никакие реакции и в организме растений, и в нашем. Нехватка микроэлементов (бор, молибден, железо, цинк, медь, селен, йод и других) приводит к снижению урожая и ослаблению растений. Более того, при употреблении пустых урожаев в пищу болеет и человек – йододефицитом, железодефицитом т.д. На одном и том же месте люди занимаются землепашеством сотни (кое-где и тысячи) лет и постоянно изымают через урожай микроэлементы, а обратно возвращают в лучшем случае только макроэлементы (азот, фосфор, калий), а вот микроэлементы – редко. В итоге по всему миру ученые уже бьют тревогу: например, из-за нехватки железа в яблоках и другой продукции возникла мировая эпидемия падения иммунитета у человека, повсеместно распространяется аллергия. Поэтому просто необходимо применять микроэлементы на своих огородах и в садах. Это гарантия здоровой и продолжительной жизни!

Его пример – другим наука!

В Северо-Кавказском федеральном научном центре садоводства, виноградарства, виноделия всего 3 обработки яблонь за сезон микроудобрением Богатый-Микро Железо увеличили урожай яблок на 16 % и улучшили его качество! Экономический эффект потрясающий – 1 вложенный рубль дал 20 рублей чистой прибыли!

2 Всепобеждающая марганцовка

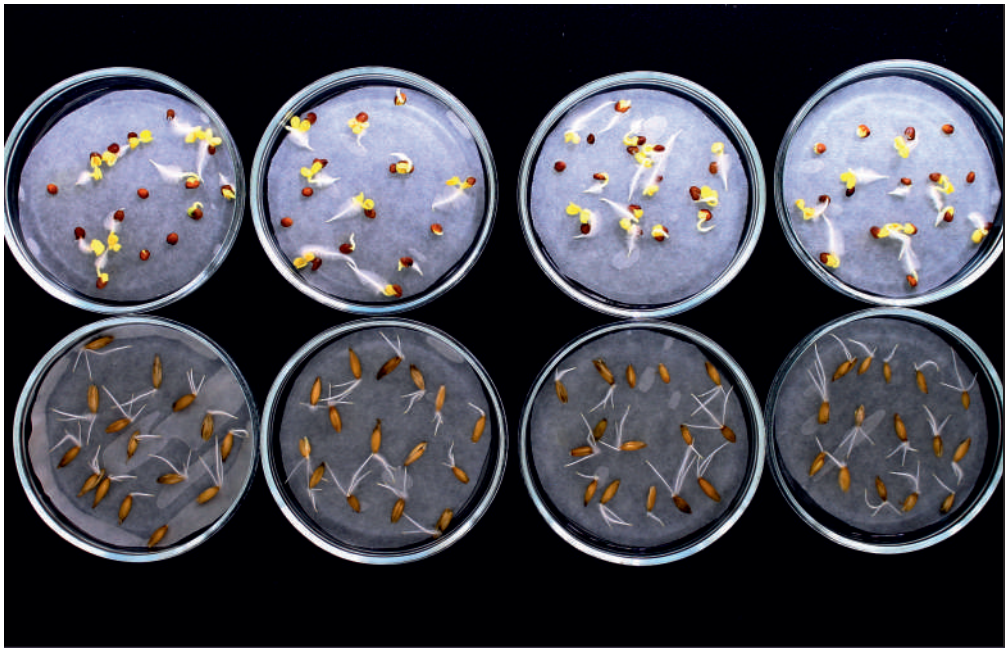
В случае, когда болезни свирепствуют в огороде каждый год, а качество семян оставляет желать лучшего, можно решиться на более радикальный метод.

1-й шаг. Обработайте семена раствором перманганата марганца. Это средство из разряда «дешево и сердито» работает со 100 %-м результатом, уничтожая споры болезнетворных микробов на поверхности семян. Правда, при этом гибнут и дружественные микроорганизмы, да и есть опасность переборщить с обработкой. Положительный момент заключается в том, что обработка марганцовкой не ухудшит качество будущего урожая, сохранит его экологичность. Для предпосевной обработки семян готовим густой, темный раствор марганцовки с концентрацией 1%, то есть в 1 стакане (200 мл) воды растворяем 2 г марганцовки; время обработки семян в таком растворе – 15–20 минут; после купания семян в очищающем пламени марганцовки сразу же требуется промыть их в чистой воде в течение 10 минут.

2-й шаг. Учитывая, что марганцовка уничтожает и вредные, и полезные микробы, для заселения жизненно важной, необходимейшей микрофлорой после 1-го шага проводим последующее замачивание в живительном растворе биопрепаратов Фитоспорин + Гуми. Вместо Гуми можно использовать Борогум, который стимулирует деление клеток как верхушечной почки, так и кончиков корней. Этими удивительными свойствами Борогум обязан бору в своём составе – важнейшему микроэлементу в жизни растений.

3 Самый эффективный метод

Называется он барботирование (от франц. barbotage – перемешивание). Суть его сводится к тому, что в емкость с замоченными в растворе препаратов Гуми + Фитоспорин-М + Богатый-Микро Комплексный семенами помещается шланг от аквариумного компрессора. В течение 12–24 часов проводится пропускание воздуха через раствор с семенами. В результате зародыши семян и фитобактерии Фитоспорина получают необходимый им кислород и активно развиваются. Эксперименты, проведенные в биолаборатории НВП «БашИнком», показывают, что количество полезных, защитных бактерий при этом удваивается. А чем больше друзей, тем жить легче и веселей! Поэтому барботирование с биопрепаратами – самый эффективный и экономически выгодный приём.



Замачивание семян в растворе с Гуми и Фитоспорином повышает всхожесть и спасает от болезней

Фитоспорин ПроБио – это агробиотик, один из первых в мире, содержащий специальный пробиотический штамм полезных бактерий ЗН Баш. Защитные бактерии проникают в ткани растений, запасаются в урожае и с ним попадают в наш организм, оказывая при этом мощный лечебный эффект.

Эти микроорганизмы отличаются мягким действием на организм человека и животных, борются с патогенной микрофлорой, повышают иммунитет и жизненный тонус. Например, спортсмены с пробиотиком ЗН Баш становятся чемпионами, больные, ослабленные люди быстрее выздоравливают.

Важно! Фитоспорин ПроБио предназначен для растений, а лечебное и пробиотическое действие на организм человека происходит через обработанные им растения.

ЭТО ШИКАРНЫЙ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ГРУНТ СуперЭлита

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Новинка от БашИнкома *покоряет своим качеством любителей огородов на подоконнике и цветоводов, а на носу уже – пора рассады. И для получения идеальной рассады СуперЭлита – пожалуй, лучший вариант из почвогрунтов, о чем свидетельствуют многочисленные опыты.*

Уникальность

Главная и исключительная особенность нового почвогрунта СуперЭлита заключается в том, что в него добавлен богатый экстракт морских водорослей с продуктами жизнедеятельности полезных бактерий – целым букетом биологически активных веществ природных аминокислот, ферментов, витаминов и микроэлементов). Благодаря этому почвогрунт обладает потрясающей зернистой структурой и влагоемкостью, а также высокой биологической активностью. Влага, попадая в почву, быстро и равномерно распределяется по ее объему и эффективно расходуется растениями. СуперЭлита – настоящий рай для корней, рост которых дополнительно стимулируется эликсиром плодородия Гуми. Этот почвогрунт легкий и дышащий, что препятствует запреванию корней. Мощная корневая система благотворно сказывается и на развитии побега: стебель становится толще, листья шире, увеличивается их общее количество на растении, ускоряется наступление цветения, которое проходит интенсивнее и длительнее.

Если огород на подоконнике – то СуперЭлита

Выращивая микрозелень, зелень и овощи в комнатных условиях, нам зачастую сложно обеспечить растения всеми необходимыми веществами в нужном количестве. Особенно это касается микроэлементов, жизненно необходимых и нашему организму. Благодаря СуперЭлите мы можем получать полноценные, богатые витаминами и минералами урожаи – максимально полезные для здоровья.

Готовый почвогрунт

Замечание от главного редактора

Друзья, сейчас модно выращивать микрозелень на стекловолокне, утеплителе или на ткани. Это, конечно, просто, но выращенная микрозелень получается невкусная и практически неполезная. Нет, надо выращивать только на земле плюс использовать светильник. Свет от 3 до 10 тысяч киллолюксов. И произойдет чудо: витамины, минералы, ферменты, пробиотики – все для мощного здоровья!

Семена, высеваемые в этот удивительный почвогрунт, попадают в дружественную среду, свободную от возбудителей заболеваний и пропитанную защитными и ростостимулирующими веществами. Если вы сеете сухими семенами, то в СуперЭлите они будут защищены, как при замачивании в растворе легендарного Фитоспорина!

Добрая, живая земля

Благодаря особой технологии изготовления почвогрунта, СуперЭлита – по-настоящему живая земля, каждый ее грамм населен миллиардами полезных почвенных микроорганизмов, обеспечивающих естественное плодородие, сохранение и улучшение структуры почвы, защиту от патогенных микробов. Микроорганизмы активно перерабатывают органические вещества, постепенно высвобождая минеральные вещества для полноценного питания растений. Природные витамины, ферменты, биологически активные вещества в составе почвогрунта вовлекаются растениями в собственные биохимические процессы, экономя при этом их силы. Живая земля обладает пролонгированным плодородием, которое способно долгое время удовлетворять всем потребностям растений без внесения подкормок.

Прекрасная душа почвы

Гумус по праву называется душой почвы, и стандартные торфогрунты, получается, бездушны... Другое дело – почвогрунт СуперЭлита, обогащенный эликсиром плодородия Гуми, основой гумуса почвы, который служит питательной средой для естественной почвенной микрофлоры, стимулирует рост и развитие растений, повышает их иммунитет и защищает от стрессов. Важно: основные элементы питания (азот, фосфор и калий) содержатся в почвогрунте в качестве его компонента – Бионекса (ферментированного куриного помета), что обеспечивает пролонгированное питание растений и почвенных микроорганизмов, а также длительное сохранение идеальной структуры почвы. Благодаря специальной подборке органического удобрения, СуперЭлита содержит все необходимые растениям питательные вещества в доступной форме и в правильной пропорции.

Все познается в сравнении

Мы проводили десятки опытов на многих культурах, выращивая их на разных почвогрунтах в сравнении с СуперЭлитой. Результаты получились впечатляющими: по сравнению с другими профессиональными почвогрунтами всхожесть увеличивается **на 30–50 %**, высота растений, количество листьев и их ширина – на 10–30 %. При этом урожайность зеленных культур возрастает до двух раз, а качество самой продукции – многократно. СуперЭлита для огорода на подоконнике, комнатных цветов и рассады – ваш здоровый выбор!

В ФОКУСЕ «БИО»

Александр Николаевич Ховрин – руководитель службы селекции и первичного семеноводства агрофирмы «ПОИСК», кандидат с.-х. наук

С каждым годом интерес к биологизированному земледелию неуклонно растет. В первую очередь это связано с тем, что россияне хотят потреблять овощи, зелень и фрукты, выращенные без применения пестицидов. Поэтому в магазинах все чаще отдается предпочтение продукции с отметками «эко» и «био». И на фоне этого как в промышленном овощеводстве, так и на уровне дачных участков многие переходят на биологизированное и органическое земледелие.

Агрофирма «ПОИСК» является одной из лидирующих компаний на рынке семян и посадочного материала. Наука – это тот фундамент, на котором стоит и развивается компания.

В «ПОИСКе» ведется селекционная работа по 18 основным овощным культурам. На сегодняшний день в Госреестре России зарегистрировано свыше 830 авторских сортов и гибридов селекции агрофирмы. Более 250 из них используются овощеводами-профессионалами.

Основной приоритет в селекционной работе – селекция для здоровья и долголетия. Поэтому на базе селекционного центра создаются сорта и гибриды с максимальным содержанием полезных веществ и устойчивостью к болезням. Это позволяет сократить или полностью исключить применение химических средств борьбы.

Уже сегодня уникальная серия семян «Грядка здоровья», разработанная специалистами «ПОИСКа», дает возможность россиянам выращивать богатые урожаи вкусных овощей. По своим ключевым ценностям сорта и гибриды «Грядки здоровья» разделены на две группы.

1. С повышенным содержанием полезных веществ

Так, например, в плодах партенокарпического огурца Резвый F1 сконцентрировано высокое содержание витамина К1 (филлохинона), который способствует нейтрализации в организме человека ядов, в том числе кумарина и афлотоксина. Морковь Рекси (сортотип Шантенэ) является источником растительной клетчатки, витаминов, минералов и антиоксидантов. Каротина в ней – не менее 18 мг на 100 г продукта. В листьях салата Грин Стар содержится большое количество калия (210 мг/100 г), витамина А (292 мкг/100 г), а также витамина РР, который активизирует действия инсулина при диабете.

2. С комплексной устойчивостью к основным болезням

Индетерминантный раннеспелый гибрид томата Корунд F1 обладает генетической устойчивостью к ряду заболеваний: вирусу мозаики томата, бурой пятнистости, фузариозному увяданию, мучнистой росе. Он гарантированно подарит урожай даже при стрессовых условиях.

Высокоурожайный партенокарпический огурец Энеж 21 F1 отличается обильным, непрерывным плодоношением. Гибрид обладает высокой устойчивостью к основным болезням огурца:

Томат «Корунд» F1 в теплице

к кладоспориозу, вирусу огуречной мозаики, мучнистой росе, также толерантен к пероноспорозу. Прекрасно адаптируется на различных типах почв, переносит кратковременные перепады температур и имеет замечательную регенерационную способность (хорошо и интенсивно отрастает вегетативная масса после поражения пероноспорозом).

Комплексной устойчивостью к болезням может похвастаться и огурец Джокер 77 F1.

Растения перца сладкого Руслан устойчивы к вирусу табачной мозаики, вертициллезному и фузариозному увяданиям, альтернариозу. Кроме того, сорт характеризуется стабильной отдачей урожая.

Специалисты «ПОИСКа» активно сотрудничают с государственными и коммерческими организациями для разработки технологий выращивания на основе биологической защиты. Одним из таких партнеров для агрофирмы стала биотехнологическая компания России – НВП «БашИнком». Компания успешно занимается разработкой и производством экологически безопасных биопрепаратов и биоудобрений для растениеводства и животноводства. Особый интерес для «БашИнкома» представляют испытания, проводимые на отечественном семенном материале.

На данный момент «ПОИСК» и «БашИнком» готовят комплекс совместных научных исследований и мероприятий. **Главная цель** – разработка и апробация компанией «БашИнком» существующих и новых препаратов на лучших сортах и гибридах агрофирмы «ПОИСК». Реализация совместного проекта позволит внести весомый вклад в производство здоровой, биологически безопасной продукции овощеводства на основе российских сортов и гибридов.

УДИВИТЕЛЬНО ПОЛЕЗНАЯ ДЛЯ ВСЕХ
БИОТЕХНОЛОГИЯ АС-35 –
СПАСЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА ОТ ТЫСЯЧИ БОЛЕЗНЕЙ
Идеальная технология для растений и человека!

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

АС-35 – это ассоциация 35 полезных, лучших, отобранных микроорганизмов, содержащихся в легендарных биопрепаратах Фитоспорин, 33 Богатыря, Кормилица Микориза, плюс Гуми, взаимодополняющих и усиливающих действие друг друга.

Благодаря инновационной биотехнологии АС-35 мы не только увеличиваем урожайность, но и значительно повышаем качество, полезность, целебность плодов и овощей. Согласно проведенным исследованиям на разнообразных огородных и садовых культурах данная биотехнология повышает урожайность в среднем на 3–50 %, а часто до двух раз и более, плюс способствует насыщению его витаминами и минералами. Регулярное включение таких плодов и зелени в рацион помогает поддерживать здоровый образ жизни, молодость каждого из нас!

Дорогие, представляем вам подробную биотехнологию АС-35 для получения идеальной рассады, огорода на подоконнике, применимую в закрытом и открытом грунте.

1. Защищаем и повышаем всхожесть семян

Приготовьте живительный раствор биопрепаратов Фитоспорин-М Рассада и Гуми, растворив 1 ч. ложку первого и 10 капель второго в 1 л воды. Заверните семена в марлю или аналогичный материал, обильно промочите раствором биопрепаратов и уберите в контейнер на 12–24 часа. Главные условия при этом – поддерживать температуру около 25 градусов и постоянную увлажненность семян. Гуми мобилизует семена к быстрому и дружному прорастанию, а Фитоспорин защищает от болезней уже со стадии проростков. Данный рабочий раствор необходимо использовать в течение суток, оставшееся количество можно использовать в пункте 2.

Биораствор:
10 капель Фитоспорина +
2 капли Гуми

Смачиваем семена в биорастворе и убираем на 12–24 часа, температур**а** 25 ◦С

2. Готовим и оздоравливаем почвогрунт

Заблаговременно до проведения посева и пересадки проведите подготовку почвогрунта **по методу знаменитого заслуженного агронома В. И. Корнилова**. Рыхлим почвогрунт (насыщаем воздухом) и одновременно опрыскиваем биораствором (п. 1) до момента, когда земля комкуется в руке при сжатии, но не мажется. При перемешивании внесите в почвогрунт биопрепарат 33 Богатыря из расчета 1 ст. ложка на 1 л почвогрунта. Заполните контейнер подготовленным почвогрунтом, слегка уплотните поверхность и тщательно смочите ее раствором биопрепаратов. Биопрепарат оздоравливает почву и обеспечивает растения доступными элементами питания, витаминами, ферментами, биологически активными веществами и защищает от почвенных патогенов и вредителей. В результате мы обогатили, оживили почву самыми лучшими, полезными почвенными микроорганизмами, а также влагой и воздухом.

на 1 л почвогрунта
1 ст. ложка 33 Богатыря

Биораствор Гуми + Фитоспорин

перемешиваем и опрыскиваем

3. Сеем семена с усилителем корневой системы: корней в разы больше

Извлеките замоченные семена из материи и слегка подсушите их до сыпучего состояния. Проделайте нужное количество бороздок, проведите в них посев подготовленных семян и слегка посыпьте их биопрепаратом Кормилица Микориза (около 1 ч. ложки/средний ящик). Засыпьте семена остатками почвогрунта слоем в 2-3 их длины. Препарат содержит споры дружественных растениям грибов, которые, объединившись с корнями растений, образуют грибницу из тонких нитей-гифов. Они выходят из корня и образуют обширную сеть, простирающуюся в объеме почвы на многие сотни метров, собирающую и доставляющую растению-хозяину с большого объема почвы влагу, азот, фосфор, калий и другие питательные элементы. Кроме того, данная грибница снабжает растение аминокислотами, витаминами и ферментами.

Порошковая Кормилица Микориза
1 ч. ложка/ящик

НОВИНКИ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ:
Кормилица Микориза,
33 Богатыря

С Кормилицей Микоризой –
вот такие мощные корни у рассады

4. Подсветка фитосветильником ОЖЗ

После посева поместите ящики в теплое место до появления первых всходов, затем переместите их под включенные фитосветильники ОЖЗ. Первые 3 дня желательна круглосуточная подсветка, затем длину светового дня устанавливаем продолжительностью 12–14 часов. Освещенность белым светом должна составлять минимум 10 000 Люкс, малиновым – около 5 000 Люкс.

Аналог по яркости и спектру летнему солнечному освещению

5. Технология АС-35 после высадки рассады

Биопрепараты биотехнологии АС-35 можно применять не только при выращивании рассады, но и в любое время сезона в открытом грунте и теплице. Дозировки и способ внесения препаратов смотрите на этикетках.
БашИнком – экосистема здоровья растений, человека, животных, природы, общества.

АГРОПРОБИОТИК – ПРЕПАРАТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Первый в России и, возможно, в мире!

Фитоспорин ПроБио – агропробиотик, один из первых в мире, содержит особый, пробиотический штамм полезных бактерий. Они не только защищают растения от болезней, но и, благодаря способности проникать в ткани растений, наделяют полученный урожай пробиотическими – целебными для человека свойствами.

Здоровье начинается изнутри

Многие из нас сталкивались с нарушениями пищеварения и дисбактериозом. Нарушить хрупкое равновесие микрофлоры кишечника неправильным питанием легко, а вот восстановить его – не так просто и бьет по карману. Фитоспорин ПроБио – совершенно новый подход для помощи нашему организму через получение пробиотического урожая. Особые бактерии этого препарата используются и для производства пробиотика для человека – Хомоспорина. Они оздоравливают желудочно-кишечный тракт, улучшают иммунитет, помогают при восстановлении после болезней и операций.

Когда применять ПроБио?

Рекомендуем обрабатывать растения Фитоспорином ПроБио ближе к уборке урожая, при выращивании проростков, микрозелени и зелени в домашних условиях. Чтобы наделить урожай пробиотическими свойствами, необходимо обрабатывать созревающий урожай Фитоспорином ПроБио каждые 10–14 дней. Дозировка при этом составляет одна чайная ложка препарата на литр воды. Важно: Фитоспорин ПроБио необходимо использовать именно на растениях, а для употребления внутрь есть специальный пробиотик – Хомоспорин-М Форте.

Исцеляющие бактерии

Исследования эффективности штамма 3Н Баш в медицине показали удвоение количества выздоровлений при лечении урологических больных после операций. При этом наблюдалось сокращение количества рецидивов в 5 раз и полное отсутствие летальных исходов, число которых при традиционной терапии составляло 5 %. Чудесный результат штамм 3Н Баш показал и в лечении опаснейшего заболевания – туберкулёза. У пациентов, принимающих препарат на основе данных бактерий, в 2 раза чаще наблюдалась положительная динамика, а спустя 6 недель лечения количество заразных больных было в 3 раза меньше, чем при традиционной терапии.

Ответы на часто задаваемые вопросы

1. Совместим ли Фитоспорин ПроБио с другими микробиологическими препаратами, такими как 33 Богатыря, Кормилица Микориза и БиоАзФК?
Препарат полностью совместим с другими микробиологическими препаратами, а совместное использование с 33 Богатыря и Кормилицей Микоризой значительно усиливает эффект от применения.

2. Может ли вызвать данный препарат передозировку?
Нет, в инструкции указаны минимальные рекомендованные дозы, увеличение дозировки только усилит эффект от применения.

3. Через какое время можно принимать урожай от обработанных растений в пищу?
Срок ожидания для данного препарата отсутствует – урожай можно принимать в пищу даже в день обработки, просто помыв водой.

4. За какое время до уборки урожая необходимо начинать обработку Фитоспорином ПроБио, чтобы пробиотические бактерии оказались в нем в достаточном количестве?

Дозировка
5 мл на 1 л воды

Желательно провести последнюю обработку данным препаратом не раньше чем за 2 недели до уборки урожая. Повторные обработки увеличивают титр микроорганизмов в продукции!

5. Сколько времени можно хранить рабочий раствор Фитоспорина ПроБио?

Рабочий раствор препарата необходимо употребить в течение суток.

6. Как быть с другими вариантами Фитоспорина при использовании ПроБио?

Фитоспорин ПроБио служит и в качестве дополнительного, и в качестве самостоятельного препарата для защиты от болезней, то есть его можно совмещать в указанных дозировках с другими видами Фитоспорина.

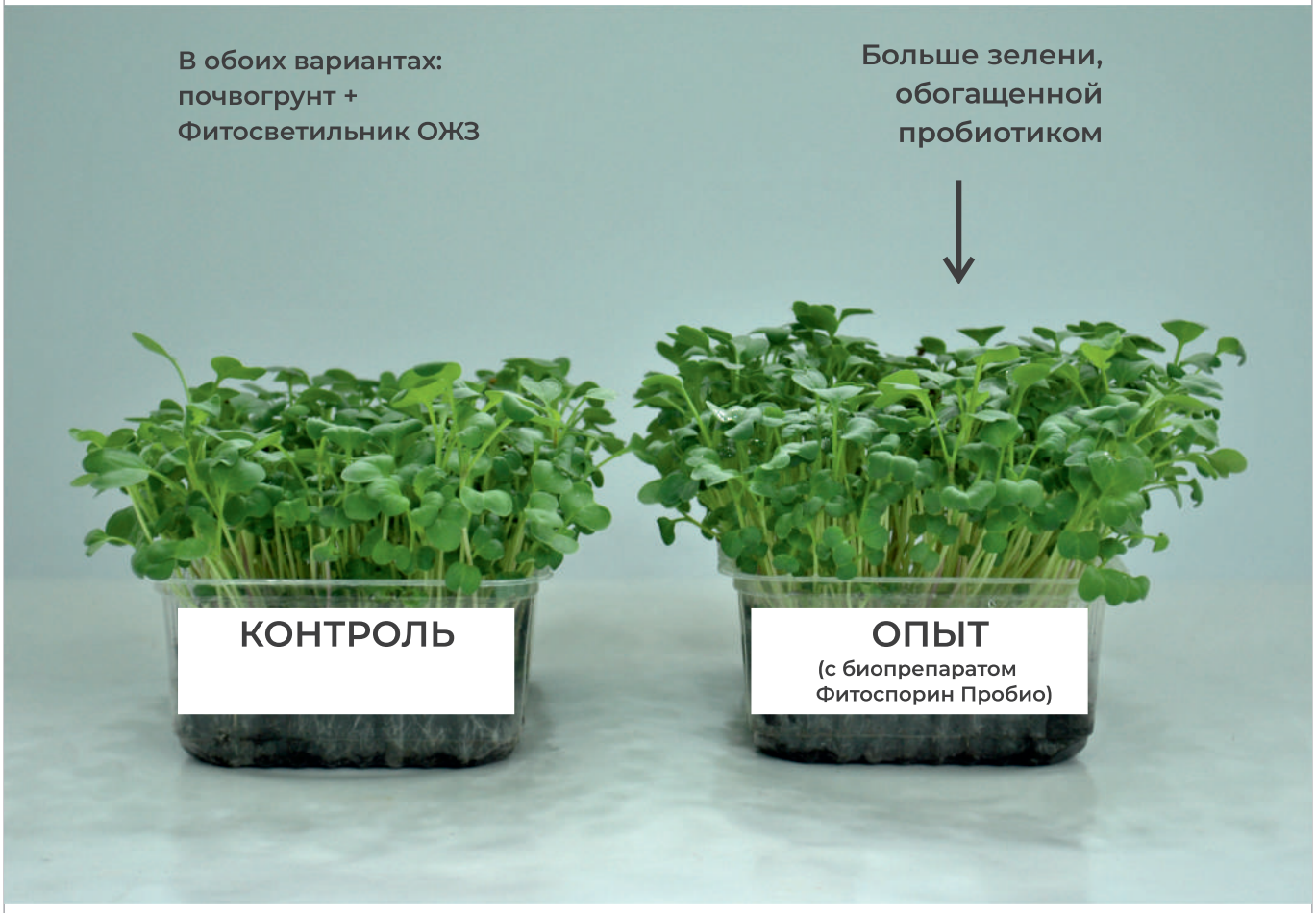
7. Потеряет ли свои функции Фитоспорин ПроБио, если он замёрзнет?

Замерзание биопрепарата не снижает его работоспособности, но есть вероятность нарушения целостности флакона.

Смотрите видео про суперфуд:

Фитоспорин ПроБио (1 л, 0, 1 л): пусть ваш урожай заменит вам лекарства!

Опыт на редисе (микрозелень)



Вы будете в восторге! ТРИХОДЕРМИКС – чудо-препарат!

Улучшите рост и урожайность ваших растений с нашим новым продуктом, который защищает растения от болезней, обогащает почву и делает процесс выращивания экологичным.

Мы разработали новый продукт от болезней растений – Триходермикс. Триходерма + хлорелла дают мощную защиту, улучшение качества урожая.

В чем его особенность?

Триходермикс – это комплексный препарат, оздоравливающий почву и защищающий растения от патогенных микроорганизмов, таких как фузариум (Fusarium), кладоспориум (Cladosporium), фитофтора (Phytophthora). Эти грибы могут атаковать огромное количество растений, включая фрукты, овощи и декоративные растения, вызывая у них пожелтение и опадение листьев, гниение плодов, а также ослабление и увядание. Триходермикс помогает решить эти проблемы, ведь в его состав входят живые клетки Триходермы (Trihoderma harzianum) и Хлореллы (Chlorella vulgaris Beijer. var. Vulgaris), которые своими выделениями угнетают развитие болезнетворных микробов. Кроме того, в этих микроорганизмах присутствуют вещества, которые обладают гормоноподобными свойствами, тем самым стимулируют рост и развитие растений, усиливают их иммунитет. Важно отметить, что **Триходермикс обладает избирательным действием и не наносит вреда полезным микроорганизмам.**

Таким образом, Триходермикс представляет собой ценный инструмент для повышения урожайности, плодородия и качества почвы, он абсолютно безопасен для здоровья человека и животных. Его использование позволяет не только улучшить показатели производительности, но и сделать процесс выращивания растений более экологически безопасным.

ТРИХОДЕРМА + ХЛОРЕЛЛА ЗАЩИТЯТ РАСТЕНИЯ И ОБОГАТЯТ ПОЧВУ

СОДЕРЖАНИЕ КОМНАТНЫХ РАСТЕНИЙ ЗИМОЙ

Светлана Ивановна Павленко – биолог, биохимик.
Увлечения: дикорастущие многолетние цветы

В зимнее время у наших комнатных растений прибавляется проблем: представителям субтропиков слишком жарко, тропическим цветам – сухо, им остро не хватает солнечного света. Чтобы растения успешно пережили этот период, необходимо создать им наиболее благоприятные условия. А для этого надо знать, к какой климатической зоне принадлежит тот или иной вид, его отношение к теплу, влажности, свету, поливу.

Температура

Требования комнатных растений к температуре помещений зимой зависят от того, к какой климатической зоне они относятся. **Тропические растения** – аглаонема, аллоказия, антуриум,тропические бегонии, гименокаллис, жасмин, диффенбахия, драцена, монстера, колоказия, калатея, кофе, кротон, маранта, пассифлора, пеперомия, сенполии, спатифиллум, сциндапсус, сингониум, тетрастигма, филодендрон, фиттония, фикусы Бенджамина, священный, каучуконосный, лировидный, эписция, эухарис и др. – в природных условиях не имеют выраженного периода покоя и растут круглый год, им необходимо тепло и высокая влажность. Наиболее комфортная температура для них зимой – 18–20 °С, некоторые выходцы из тропиков приспосабливаются и к более низкой, но не ниже 12 °С температуре, например, монстера, кофе, пассифлора, тетрастигма, фикус каучуконосный.

Бромелиевые, происходящие из районов с влажным тропическим климатом, – вриезии, криптантусы, нидуляриусы и др., содержатся зимой при температуре 18–22 °С, эхмеи, бильбергии, произрастающие в местах с ярко выраженным сухим сезоном и резкими колебаниями температуры – при 16–18°С.

А вот **растения из субтропиков** в это время имеют период покоя, который должен проходить в прохладе и на свету. Аукуба, гранат, камелия, лавр, мирт, олеандр, плющ, пеларгония, примула, фикусы – инжир и крохотный, фуксия, цитрусовые, хвойные и др. требуют зимой более прохладного содержания – 8–16 °С. Лучше всего им подходит утепленный балкон, или подоконник холодного окна, или же наиболее удаленное от отопительных приборов прохладное место в помещении. Некоторые выходцы из субтропиков, такие как аспидистра, циссус, хорошо адаптируются

Эухарис

к повышенным температурам и неплохо растут зимой при 18–20 ° С.

Суккулентам, жителям пустынь и полупустынь, зимой необходима прохлада, их держат на свету на холодном подоконнике. Оптимальные температуры для алоэ, хавортии, гастерии –

12–14 °С, каланхоэ, молочаев – 2–16 °С, седумов, толстянок – 8–12 °С, кактусов – не выше 10°С, опушенных кактусов – 12–13 °С.

Лесные эпифитные кактусы – рипсалисы, шлюмбергера (декабрист), эпифиллум и др. зимуют при 15–17 °С, во время цветения им требуется температура –18–20°С.

Регулировка температуры

Повышенная температура помещений в зимнее время вредна и для тропических растений, снизить ее можно проветриванием, позаботясь при этом, чтобы морозный воздух не попал на цветы, даже незначительного переохлаждения достаточно, чтобы вызвать негативные последствия – опадание листьев, бутонов, угнетение развития. Необходимо всячески защищать растения: убирать с подоконника, прикрывать бумагой, тканью или подвинуть в безопасное место, куда ледяной воздух не проникает. Можно поставить загородку перпендикулярно открывающемуся окну, чтобы каждый раз не тратить время на перестановку горшков.

Если нет возможности снизить температуру, то необходимо увеличить освещение.

Плохо сказывается на растениях и снижение температуры по сравнению с нормой, особенно это касается тропических видов. Нередко цветы, размещенные на холодных подоконниках, страдают от переохлаждения, так как температура почвы может опускаться ниже комнатной. В таких условиях корни плохо усваивают воду, могут загнить. Если вовремя не принять меры, растения теряют тургор, становятся вялыми, несмотря на влажный грунт в горшке, листья желтеют и опадают. Для защиты от холода горшки с цветами ставят на подставки из любого изолирующего материала – пенопласта, дерева и др.

Освещение

В зимнее время растения испытывают острую нехватку солнечного света, особенно при повышенной температуре помещений. В первую очередь от недостатка освещения страдают цветущие и тропические растения. Единственный выход – досветка фитолампами до 12 часов в день. Растениям с выраженным периодом покоя, находящимся в прохладных условиях, дополнительное освещение не нужно, достаточно рассеянного света, то же верно и для суккулентов, стоящих на прохладных подоконниках. Прежде чем ставить подсветку, нужно учесть минимальные нормы освещенности для различных комнатных растений.

Бильбергия

Полив

Полив зависит от конкретного вида растения, а также от условий содержания. Если в помещении жарко, то поливать приходится даже чаще, чем в летнее время, – когда верхний слой почвы просохнет на 2–4 см. Чтобы каждый раз не гадать, стоит ли поливать, лучше приобрести недорогой датчик влажности, который будет сигнализировать о недостатке влаги в почве.

Если растения у вас стоят на холодном подоконнике, то грунт долго будет оставаться сырым. Поливать в этом случае необходимо реже и только тогда, когда верхний слой грунта просохнет. Отдыхающие растения, находящиеся на прохладном содержании, поливают изредка, не допуская пересыхания земляного кома.

Суккуленты, и кактусы в том числе, поливают крайне редко, лишь тогда, когда они начинают заметно вянуть. Растения, у которых отмирает надземная часть, слегка увлажняют раз в месяц, чтобы не высохли луковицы и клубни.

Для полива используют мягкую, не содержащую хлор воду комнатной температуры. Необходимо усвоить, что одна из основных причин гибели цветов зимой – неправильный полив. Прежде чем бросаться сразу поливать вянущее растение, необходимо выяснить причину его увядания. Заливы растений гораздо пагубней для них, чем небольшая засушка.

Влажность

Многие растения зимой страдают из-за недостатка влажности, в результате чего у них сохнут кончики листьев. Можно легко избавиться от этой проблемы, установив увлажнитель воздуха, но если его приобретение еще не входит в ваши планы, попробуйте воспользоваться следующими советами: временный эффект, пока растения не высохнут, дает ежедневное, 2-3 раза в день, опрыскивание из пульверизатора мягкой отфильтрованной водой, чтобы не оставалось пятен на листьях, за исключением опушенных видов, например, сенполий и кактусов, которым сухой воздух не вредит. Чтобы повысить влажность, растения ставят на поддоны, заполненные влажным керамзитом, галькой или помещают в горшки с цветами в кашпо большего размера, а промежуток между стенками заполняют влажным торфом, размещают между растениями декоративные емкости с влажным песком, с водой и наполнителем, например, керамзитом, стеклянными шариками. Уменьшить влияние батарей центрального отопления на растения, стоящие возле окна, можно, закрепив на краю подоконника прозрачную вертикальную загородку, в результате чего горячий воздух будет подниматься мимо растений.

Необходимо регулярно протирать кожистые листья влажной салфеткой, удаляя пыль, забивающую поры растений и мешающую им дышать, раз в неделю устраивать цветам «теплый душ», обязательно удалив после него скопление воды в пазухах листьев.

Подкормки

Раз в месяц удобряют растущие тропические виды. Для растений без признаков роста, находящихся в состоянии покоя, подкормки не нужны: минеральные соли не усвоятся корнями и будут только засолять грунт, то же самое касается суккулентов и пустынных кактусов. Раз в 2 недели подкармливают во время цветения азалию, декабриста, камелию, пуансеттию и др.

Подкормку следует проводить препаратами, предназначенными для комнатных, а не садовых растений. Например, удобрениями НВП «БашИнком», созданными для различных видов комнатных цветов. Применять их следует согласно инструкции.

Вредители

Зимой активизируются вредители, для которых наиболее благоприятен сухой воздух, – паутинные клещи. При больших очагах заражения рекомендуется использование безопасных для человека энтомофагов Амблисейус кукумерис, Амблисейус монтдоренсис, Фитосейулюс персимилис, выпускаемых НВП «БашИнком».

Болезни

Для профилактики грибных и бактериальных заболеваний растения раз в 10 дней следует опрыскивать растворами биофунгицидов Фитоспорин-М ЦВЕТЫ или Фитоспорин-АС.

Возникновение различных корневых гнилей в это время нередко провоцирует долго не просыхающий грунт в горшках на холодных подоконниках. Чтобы этого не случилось, не поливайте растения, у которых влажная земля, а суккуленты, которые особенно часто страдают от заливов, как было сказано выше, пока стебли и листья не станут слегка вялыми.

Такие процедуры, как обрезка, прищипка, пересадка, следует отложить на весеннее время.

Дозировка
5 мл на 1 л воды

БашИнком – это здоровье!

ЭКОПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ДОМА и быта: выбор здоровых людей

Как создать здоровую и экологически чистую атмосферу дома и на даче? Заменить вредное «перехимиченное» мыло на натуральное, безопасное и биоразлагаемое! Рассказываем как!

НВП «БашИнком» не останавливается на достигнутом и продолжает разработки в сфере экологизации окружающего пространства. Сегодня мы расскажем вам о новом направлении, которое разрабатывают наши технологи, – «Экопродукция для дома и быта».

Мы уже создали три продукта, способные заменить популярные импортные бренды экологичной бытовой «не-химии». Это экомыла «Нежнулька», «Огородник» и «Хозяйственное». А в ближайшее время мы представим новый продукт – пасту для очистки рук «Алё, Гараж».

Экомыло «Нежнулька» для рук и тела

Начнем с мягкого и натурального экомыла «Нежнулька» (0,5 л). Это непревзойденное средство для рук и тела, которое заботится о вашей коже так же, как вы заботитесь о своем здоровье. «Нежнулька» – не только экологически чистое, но и гипоаллергенное мыло, что подтверждено экспертным заключением ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Татарстан». Оно не содержит отдушек, ароматизаторов и красителей, бережно очищает и восстанавливает кожу рук и тела, поддерживая естественный кислотный баланс кожи.

Более того, в его составе содержится **первый в России экологический биоразлагаемый зеленый комплексон «БИЯК» (биоразлагаемая иминно-янтарная кислота) – разработка НВП «БашИнком».**

Универсальные экомыла «Огородник» и «Хозяйственное»

Универсальные экомыла «Огородник» (0,5 л) и «Хозяйственное» (5 л) обладают мощными очищающими и оздоравливающими свойствами. Они полностью натуральны, биоразлагаемы, не содержат красителей, отдушек и консервантов. Пробиотические компоненты мыла оздоравливают кожу рук, восстанавливая естественный защитный барьер.

Мытье рук, посуды, садового инвентаря, ручная стирка рабочей одежды, удаление жировых пятен, мытье лапок животных – они справятся с любыми задачами! А еще экомыла полностью лишены недостатков обычных антибактериальных мыл, которые уничтожают полезные бактерии на коже и могут вызывать сухость и даже аллергию. Теперь ваши руки будут в безопасности!

Очищающая паста «АЛЕ, ГАРАЖ»

И это еще не все! Для очистки кожи рук от самых сложных загрязнений у нас есть еще одно эффективное и, главное, натуральное средство, которое скоро поступит в продажу – очищающая паста «Алё, Гараж» (0,5 л).

- Она легко справляется с производственными загрязнениями, мазутом, маслами, смазками, сажей, нефтепродуктами и грязью.
- Бережно заботится о коже, не вызывая аллергических реакций и сухости.
- Не содержит токсичных веществ.
- Легко смывается холодной водой.

Забота о вашей коже

Биопрепарат быстрого действия Хозяин Септиков, выгребных ям и шамбо

Биологическое средство быстрого действия для очистки септических систем, выгребных ям и шамбо, а также для устранения неприятных запахов – вот что вам нужно!

Хозяин септиков (50 г) без труда разлагает органические отходы, фекалии и бумагу. Это средство обладает уникальной способностью устранять неприятные запахи и работает при любых температурах 365 дней в году. Просто разведите препарат в 3 литрах теплой воды, дайте ему отдохнуть 6–8 часов, а затем вылейте содержимое в трубы или шамбо.

Горыныч для туалетов и выгребных ям

Горыныч (0,5 л) – это уникальное средство, созданное на основе спор бактерий, способных выделять ценные ферменты, разлагающие органические отходы. Оно эффективно справляется с разложением и разжижением органики, фекалий, жиров и бумаги, а также устраняет неприятные запахи, возникающие в процессе разложения органических веществ.

Горыныч состоит из двух частей. Первая часть включает в себя флакон объемом 0,5 л с жидким биопрепаратом, содержащим ассоциацию микроорганизмов, вырабатывающих полезные ферменты для расщепления отходов. Вторая часть включает три пакета по 30 грамм, содержащих природный гумусный биоактиватор (биокатализатор) и специальные микроорганизмы, вырабатывающие ферменты для ускорения разложения органических веществ.

Все наши продукты прошли сертификацию, и их качество, эффективность и безопасность подтверждены протоколами испытаний от ведущих лабораторных центров.

БашИнком – это здоровье!

СКИДКА 10 %

на экопродукцию для дома и быта

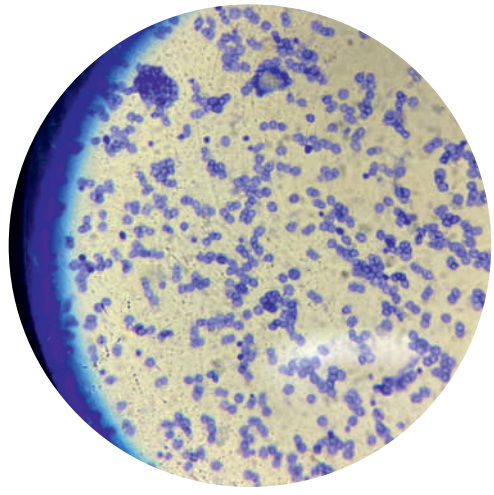
от газеты «Моя грядка изобилия»: ПРОМОКОД МГИ10
с 12 по 29 февраля сайт bashinkom-v-dom.ru

НОВОСТЬ

УЛУЧШЕННЫЙ БИОАЗФК

Биопрепарат БиоАзФК – это абсолютно новый подход в удобрении растений. В почву вносятся не удобрения, а микроорганизмы, их добывающие – из почвы (Bacillus megaterium и mucilaginosus) и даже воздуха (Azotobacter chroococcum)! **Биопрепарат позволяет получать урожай исключительно органического качества и снижает расход удобрений на 20–30 %.**

Благодаря улучшенной технологии в препарате оставлены только споры полезных бактерий без продуктов их жизнедеятельности, поэтому препарат имеет нейтральный запах, а флаконы не вздуваются. **Титр микроорганизмов теперь увеличен в 3 раза!** Как же бактерии добывают элементы питания для растений?



Azotobacter chroococcum

Bacillus megaterium и mucilaginosus добывают фосфор и калий – они выделяют специальные вещества, которые расщепляют минералы и органику почвы. При этом фосфор и калий переводятся в растворимые, доступные для растений вещества. Бактерии Azotobacter chroococcum поглощают азот воздуха и впоследствии выделяют его в почву в виде доступных для растений соединений.

Срок годности БиоАзФК составляет 12 месяцев. Почему такой короткий срок? Он лимитируется самыми привередливыми микроорганизмами, а именно азотфиксаторами – они не способны выживать без почвы более года.

БиоАзФК обладает комплексным действием.

- Обеспечивает питание, ускорение роста и защиту растений от болезней, а также пролонгированное действие и антистрессовый эффект.
- Повышает эффективность использования минеральных и органических удобрений, оздоравливает почву.
- Обновленный БиоАзФК – это гарантия качества, эффективности и экологичности!

Содержит споры только полезных микроорганизмов

Пролонгированное действие препарата

НОВОСТЬ

33 Богатыря: НОВАЯ РАЗРАБОТКА

популярного биопрепарата только в сети Fix Price

Только в сети магазинов Fix Price можно приобрести эксклюзивный биопрепарат **33 Богатыря**, гранулы – 50 г, в уникальной упаковке. Здесь вы найдете и другие наши товары по привлекательным ценам.

Кроме того, в магазинах Fix Price вы найдете уже полюбившиеся, традиционные препараты.

Кормилица Микориза

Этот продукт усиливает корневое питание растений и повышает усваиваемость полезных веществ.

Бионекс-Кеми

Комплексное универсальное удобрение для комнатных растений. Обеспечивает всеми основными элементами питания, защищает растения от хлорозов, повышает их декоративность и усиливает иммунитет.

Хозяин-Батюшка

Органическое удобрение, предназначенное для повышения плодородия и улучшения структуры почвы. Увеличивает гумусный слой, способствует повышению урожайности и сокращению сроков созревания.

Приобретайте прекрасные удобрения в магазинах Fix Price!

БЕЗ ДОСВЕТКИ ЖИЗНИ НЕТ!

Дмитрий Валерьевич Скотников – эколог, кандидат биологических наук

Обязательно ли нужны фитосветильники, для каких культур и в какое время они необходимы, каковы принципы досвечивания растений и чем будут отличаться обновленные фитосветильники ОЖЗ от своих предшественников – читайте в этой статье.

Нужна ли досветка?

Свет для растений – незаменимый жизненный фактор, и его недостаток приводит к нарушениям роста и развития растений. Вся зима, да и месяц март, характеризуется коротким световым днем, меньшим 12 часов, и это недостаточно для светолюбивых огородных культур. К тому же редко у кого в квартире такие подоконники, чтобы солнце на них задерживалось в течение всего дня, а если нет прямых солнечных лучей, то и уровень освещенности получается недостаточный. Для большинства рассадных и зеленных культур необходимо от 10 000 Люкс освещенности (полного спектра), а на подоконнике в пасмурный зимний день от силы набирается всего 1000... Поэтому и возникает необходимость досвечивать растения фитосветильниками.

Фитосветильники ОЖЗ

Перед нами стояла задача разработать экономичный, удобный, долговечный и безопасный фитосветильник. А мы разработали не один, а сразу 3 светильника – 3 Урожая, 5 Урожаев и ФитоСпектр ОЖЗ – на все случаи жизни! Мы учли все недостатки и достоинства разных фитосветильников и теперь предлагаем полностью готовое решение. Наши фитосветильники излучают наиболее подходящий для растений свет, не нагреваются до опасных температур, не мерцают, служат до 30 000 часов, имеют удобную регулировку по высоте, что просто необходимо при выращивании быстро растущих растений – таких как рассада и зелень. Такая регулировка также позволяет регулировать уровень освещенности в диапазоне 2–30 тысяч люкс, что способно удовлетворить потребностям любых культур. В отличие от предыдущей версии, для новых фитосветильников ОЖЗ не требуется отдельный блок питания.

Светильник 3 Урожая ОЖЗ

Цвет свечения – белый с кремовым оттенком, спокойный для глаз, подходящий также для комнатного освещения. На его световой панели установлено 2 светодиодных влагозащищенных модуля со встроенным драйвером мощностью по 10 Вт; таким образом, общая потребляемая мощность данного светильника составляет 20 Вт. Площадь эффективно освещаемой поверхности для данного фитосветильника – 0,2 квадратных метра, а это, к примеру, 32 горшочка 8х8 см с рассадой. Дает до 20 тысяч люкс яркого белого света – аналога солнечного! Для достижения освещенности 8–10 тысяч люкс высота подсветки должна составлять 10–12 см от верхних листьев растений. Данный светильник подойдет для выращивания рассады, зелени и микрозелени, ведения огорода на подоконнике, досветки любых комнатных цветов.

Светильник 5 Урожаев ОЖЗ

Цвет свечения – также кремово-белый, нейтральный для глаз и комнатного освещения. На его световой панели находятся целых 3 светодиодных влагозащищенных модуля со встроенным драйвером мощностью по 10 Вт; поэтому общая потребляемая мощность данного светильника – 30 Вт.

Площадь эффективно освещаемой поверхности для данного фитосветильника – 0,3 квадратных метра, что дает возможность разместить под ним до 48 горшочков 8х8 см с рассадой.

Дает до 30 тысяч люкс яркого белого света – аналога солнечного! Для достижения освещённости 8–10 тысяч люкс высота подсветки должна составлять 15–20 см от верхних листьев растений. Данный светильник подойдет для выращивания практически любых, даже очень требовательных к свету растений.

НОВЫЕ МОДУЛИ
БОЛЕЕ УДОБНЫЕ
И КАЧЕСТВЕННЫЕ

ФитоСветильник ФитоСпектр ОЖЗ

Цвет свечения – малиновый (смесь синего и красного спектра), это исключительно фотосинтетически активная радиация (ФАР): именно при такой длине волны фотосинтез в листьях растений происходит наиболее интенсивно. Такой свет – настоящий натуральный допинг для растений, ускоряющий развитие растений и набор биомассы. На его световой панели находятся 2 светодиодных влагозащищенных модуля со встроенным драйвером, мощностью по 18 Вт; таким образом, общая потребляемая мощность данного светильника составляет 36 Вт. Площадь эффективно освещаемой поверхности для данного фитосветильника – 0,2 квадратных метра, а это, к примеру, 2 ящика 32х32 см. Измерять данный свет в люксах не очень корректно, но опытами установлено, что необходимая освещенность достигается при высоте подсветки около 10 см от верхних листьев растений.

Данный светильник подойдет для ускоренного выращивания рассады, зелени и микрозелени, ведения огорода на подоконнике, а также для досветки любых комнатных растений.

СДЕЛАНО В РОССИИ

УБЕРЕМ СОРНЯКИ БЕЗ ВСЯКОЙ ХИМИИ. Растопим снег, раньше посеем. Волшебный Теплород-Плодород

Физику в огороде никто не отменял. Именно она и Теплород-Плодород помогут садоводу справиться с сорняками и получить свежие витаминчики раньше всех.

Открыть садовый сезон раньше всех поможет полностью экологически чистое суперэффективное средство Теплород-Плодород от НВП «Баш-Инком».

Он поможет ускорить таяние снега, а солнце быстро прогреет почву грядок.

Со снегом мы справились, но как же поможет Теплород-Плодород в борьбе с сорняками?

Оказывается, легко!

Ведь на оттаявшей раньше времени земле и сорняки вырастут быстрее. Вам останется только слегка поработать граблями и избавиться от сорняков еще в фазе ниточки. И так несколько раз, а потом сей – не хочу!

Теплород-Плодород – это препарат-оркестр. В его составе ископаемый гумус, Фитоспорин и Гуми.

- *Ископаемый гумус* – это особые молодые темные бурые угли третичных эпох, которые обогатят вашу почву гумусом и питательными веществами: углеродом, азотом, серой, кальцием, железом, селеном, йодом, цинком и другими полезнейшими минералами и органикой.
- *Всем известный легендарный Фитоспорин* – это микробиологический препарат нового поколения, он защитит все ваши растения от грибных и бактериальных болезней.
- *Гуми* поможет при засухе, заморозках, при посадке и других неблагоприятных условиях. Это мощнейший природный антистрессовый препарат.

Как же работает Теплород-Плодород? Обратимся к законам физики

Для того чтобы снег быстрее таял, нужно, чтобы он сильнее нагревался. А снег нагреваться никак не хочет, потому что он белый и отражает почти весь свет. Из сказанного выше легко сделать простой вывод: для того чтобы снег таял быстрее, надо сделать его темным.

Черные частички ископаемого гумуса в составе Теплорода-Плодорода быстрее нагреваются на солнце и передают тепло снегу. Нужно иметь в виду, что этот прием работает там, куда попадают прямые солнечные лучи, в тени он бесполезен. Да и какой садовод будет разбивать первые витаминные грядки в тени?!

Дар доисторический!

Снега нет! Сорняков почти нет! А ваша земля уже обеззаражена Фитоспорином, защищена от стрессов и простимулирована Гуми. Осталось только посеять семена витаминчиков и под весенним солнышком наслаждаться ранними всходами.

Чудо-препарат Теплород-Плодород – это шесть свойств в одном. Вы решаете шесть задач одним препаратом:
– ускорение снеготаяния, ранний урожай;
– уменьшение количества сорняков;
– ускорение сроков посева и посадок;
– мощное повышение урожаев;
– обогащение и оздоровление почвы;
– защита растений от стрессов.

Конечно, можно было не заморачиваться, а перекидать снег на соседский участок, но удовольствия вам это явно не доставит! И, самое главное, ваша почва при этом не получит ценнейшей талой воды.

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА – Д. В. Скотникова

Снеготаяние при использовании Теплорода-Плодорода по снегу в марте происходит на 2 недели раньше. К примеру, если снеговой покров в средней полосе России полностью сходит к 20 апреля, то первый посев с помощью Теплорода-Плодорода можно будет провести уже 6-7 апреля! При этом после посева и до появления полных всходов грядки необходимо будет укрыть белым агротексом, чтобы защитить их от резких температурных колебаний. Очистку почвы от семян сорняков с помощью Теплорода-Плодорода лучше проводить, если вы не планируете ранних посевов, а подготавливаете грядки к предстоящему сезону. Семена сорняков способны прорастать при низких положительных температурах, и как только они появятся, в фазе «ниточки», проводим поверхностное рыхление и легко от них избавляемся с помощью граблей. Благодаря этому к моменту высадки рассады практически весь запас семян сорняков в почве заканчивается, что упрощает дальнейший уход за посадками.

Без Теплорода снег тает долго

С Теплородом уже прорастают сорняки

Другие методы борьбы с сорняками. Мульчирование скошенной травой, сеном и другими растительными остатками помогает не только защититься от сорняков, но и сохранить влагу в почве, способствуя мощному развитию полезной почвенной микрофлоры, обогащающей почву элементами питания. Мульча постепенно перегнивает и превращается в почву, структурируя ее. Отлично подавляет развитие сорняков укрытие черным агроволокном из акрила, в котором делаются прорези под бороздки или лунки с культурными растениями. Агроволокно хорошо пропускает воздух и воду, но непроницаемо для всходов и большей части света, что делает развитие сорняков под ним невозможным. Важно, что оно не гниет и не разрушается под действием солнечных лучей, что позволяет использовать его в течение трех и более лет. Идеально подойдет черное агроволокно при закладке плантации земляники, рекомендованный срок произрастания которой на грядке составляет 3-4 года. Усы при этом не укореняются, а ягоды остаются всегда чистыми, меньше поражаются вредителями и болезнями.

СДЕЛАНО В РОССИИ

Чем кормить кур зимой, ЧТОБЫ ХОРОШО НЕСЛИСЬ

Домашняя курица – это суперздоровье

Якупов Марс Маратович – ветеринарный врач

Многие хозяева личных подворий сталкиваются с тем, что зимой яйценоскость у кур значительно падает или вовсе прекращается. Что добавлять в корм несушкам, чтобы и яйца были, и при этом они не становились «золотыми»? Этот вопрос волнует каждого птичника.

Тому есть множество причин:

- сезонная линька, которая меняет гормональный фон птицы;
- короткий световой день;
- изменение условий содержания – температуры, влажности воздуха;
- недостаток белка в кормах.

Что поклевала несушка, то и снесла

Но все же залог успеха – это правильное питание. В корме должно быть много белка, он должен содержать растительные и животные жиры, а также минералы, витамины и аминокислоты.

Чтобы куры не испытывали нехватки питательных веществ в зимний период компания «БашИнком» разработала витаминно-аминокислотные комплексы, которые помогут нормализовать работу кишечника, улучшить работу печени и обмена веществ.

Гепалан Здоровая печень – концентрированный балансирующий жидкий корм. Он защитит организм от вредных и токсичных веществ корма, попадающих в кровоток сквозь оболочки кишечника. Защитит при стрессах, вызванных перегруппировкой и перепадами температур. Способствует быстрому восстановлению организма во время интенсивной яйценоскости птиц.

Биодарин для птиц – белково-витаминно-минеральный пробиотический комплекс. Полностью обеспечивает потребность организма несушки в минеральных веществах и витаминах, что гарантирует крепкую скорлупу и отличное качество яиц, высокую продуктивность птицы.

Белок считается важным элементом клеток организма пернатых. Куры испытывают высокую потребность в этом элементе во время яйцекладки. Содержание сырого протеина в препарате – 35 %. Этот белок произведен из двух разных источников – кормовых дрожжей и подсолнечникового шрота, что дополнительно увеличивает питательную ценность. Что и требуется для формирования белка яиц. При недостаточном количестве белковых компонентов в корме или нарушении баланса аминокислот наблюдается задержка пернатых в развитии и замедление их роста. Нередко возникают проблемы с формированием яичной скорлупы.

Полезные бактерии рода Bacillus (Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis) входят в состав нашей добавки. Эти дружественные организму птицы бактерии, попадая с кормом в желудочно-кишечный тракт, начинают жить и размножаться в нём, выделяя в процессе своей жизнедеятельности необходимые для организма хозяина ферменты (расщепляющие и помогающие усвоить белки, жиры, углеводы, пектины, клетчатку). Обеспечивают восстановление нормофлоры кишечника и повышение естественной резистентности организма птиц, обладают высокой устойчивостью к сокам и ферментам желудочно-кишечного тракта.

1-2 мл/1 л воды,
курс 1 раз в 2 месяца

Активизируют реакции неспецифического иммунитета и процессы пищеварения в кишечнике, в результате чего повышается продуктивность и скорость роста.
Кроме всего прочего, не стоит забывать о положительном влиянии кормовых пробиотиков на подстилку и, как следствие, на микроклимат в курятнике. Бактерии выводятся вместе с калом и продолжают жить в подстилке, разлагая органические остатки, устраняя неприятный запах и снижая содержание CO_2 в воздухе.

Биодарин для птиц дополнительно **сбалансирован водорастворимыми витаминами** C, PP, B12 и жирорастворимыми витаминами A, D^3, E, необходимыми для нормального усвоения кальция, они отвечают за развитие и работу репродуктивной системы.
Макро- и микроэлементы препарата, такие как Ca, P, Na, Cu, Zn, Mg, Mn, обеспечивают прочность костного скелета, отвечают за нормальное функционирование сердечно-сосудистой и нервной системы, нормализуют и регулируют обмен веществ, предупреждают размягчение клюва, истончение скорлупы у кур-несушек и расклёв яиц.

При использовании Биодарина можно кормить птицу сравнительно недорогими кормами – дробленым зерном и зерносмесями, при этом компоненты препарата компенсируют нехватку белка, витаминов, минералов. В итоге получается полнорационный корм, который позволяет птице быстро расти и развиваться, затраты при этом получаются значительно ниже. Максимальная продуктивность домашней птицы позволяет получать при этом вкусную, экологически чистую продукцию, не содержащую антибиотиков. Биодарин применяется как при выращивании бройлеров, так и для кур-несушек.

СОВЕТ, как восполнить организм птицы витаминами другим способом. Используйте пророщенное зерно.
Благодаря употреблению пророщенной пшеницы улучшается работа пищеварительной системы, за счет чего улучшается всасывание стенками желудка и кишечника питательных веществ из других продуктов, потребляемых пернатыми. Сухие зерна пшеницы перевариваются организмом куриц дольше, и составляющие этого продукта усваиваются лишь на 60–70 %.

Пророщенная пшеница для кур-несушек усваивается быстрее, так как процесс расщепления сложных для усвоения веществ начинается уже на этапе проращивания. Кроме этого, сами ростки пшеницы содержат компоненты, улучшающие поглощение организмом курицы других ценных веществ. Например, витамины группы B усваиваются в кишечнике, а легкоусвояемая клетчатка, которая содержится в проросшем зерне, очищает его стенки и делает всасывание этих витаминов более эффективным.
Источниками растительных белков считаются пророщенные злаки, овес, семена и орехи.
С сокращением светового дня у кур заметно снижается яйценоскость. **Дополнительное освещение** утром с 6 до 9 часов и вечером с 18 до 21 часа позволит значительно повысить яйценоскость птиц.

Еще одно жизненное наблюдение: куры перестают нестись зимой не от холода, а от ожирения. Как заставить их больше двигаться? Достаточно подвесить кочан капусты повыше, чтобы куры подпрыгивали. После полного склевывания остается только кочерыжка и пусть себе висит неделю до следующего кочана. Как и любой добавочный корм, капусту достаточно давать раз в неделю.

Башинком – это здоровье!

СКИДКА 10 %

на экопродукцию для дома и быта

от газеты «Моя грядка изобилия»:
с 12 по 29 февраля

промокод МГИ10
сайт bashinkom-v-dom.ru

Подробнее о продукции читайте на стр. 26

Юлиана, 4 года.
Радость всей погоде

МЫ ЖИВЕМ В ДРУЖЕСТВЕННОМ МИРЕ!
Дорогие! Подписывайтесь на нашу газету и раз в месяц получайте полезнейшие советы профессионалов!

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ – П7961 И П8145
в каталоге Почты России.
Стоимость подписки (6 месяцев) – 300 рублей.

Читайте больше интересных материалов:
www.gryadkaojz.ru bashinkom.ru/ojz/
vk.com/gryadkaojz Народные-проекты.рф
Канал YouTube

ОЖЗ®

4 607026 424047